

Projekt/Vorhaben: NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

<b>Aufgestellt:</b> Bayreuth, den 30.04.2019 <i>i. A. Christian SS</i> <i>i. V. Brütz</i>	<b>Unterlage zur Planfeststellung</b>																																		
<p><b>NordLink</b></p> <p><b>± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster</b></p> <p><b>Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster</b></p> <p><b>Kreuzungsverzeichnis</b></p> <p><b>Deckblatt</b></p>																																			
<b>Prüfvermerk</b> <table border="1" data-bbox="180 1265 1394 1456"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1265 408 1332"></th> <th data-bbox="408 1265 531 1332">Ersteller</th> <th data-bbox="531 1265 654 1332"></th> <th data-bbox="654 1265 777 1332"></th> <th data-bbox="777 1265 900 1332"></th> <th data-bbox="900 1265 1023 1332"></th> <th data-bbox="1023 1265 1145 1332"></th> <th data-bbox="1145 1265 1268 1332"></th> <th data-bbox="1268 1265 1394 1332"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1332 408 1400">Datum</td> <td data-bbox="408 1332 531 1400">02.05.2013</td> <td data-bbox="531 1332 654 1400">31.03.2014</td> <td data-bbox="654 1332 777 1400">16.06.2014</td> <td data-bbox="777 1332 900 1400">17.06.2015</td> <td data-bbox="900 1332 1023 1400">04.12.2015</td> <td data-bbox="1023 1332 1145 1400">30.11.2016</td> <td data-bbox="1145 1332 1268 1400">29.09.2017</td> <td data-bbox="1268 1332 1394 1400">31.08.2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1400 408 1456">Unterschrift</td> <td data-bbox="408 1400 531 1456">K2E</td> <td data-bbox="531 1400 654 1456">K2E</td> <td data-bbox="654 1400 777 1456">K2E</td> <td data-bbox="777 1400 900 1456">K2E</td> <td data-bbox="900 1400 1023 1456">K2E</td> <td data-bbox="1023 1400 1145 1456">G.E.O.S</td> <td data-bbox="1145 1400 1268 1456">G.E.O.S</td> <td data-bbox="1268 1400 1394 1456">G.E.O.S.</td> </tr> </tbody> </table>										Ersteller								Datum	02.05.2013	31.03.2014	16.06.2014	17.06.2015	04.12.2015	30.11.2016	29.09.2017	31.08.2018	Unterschrift	K2E	K2E	K2E	K2E	K2E	G.E.O.S	G.E.O.S	G.E.O.S.
	Ersteller																																		
Datum	02.05.2013	31.03.2014	16.06.2014	17.06.2015	04.12.2015	30.11.2016	29.09.2017	31.08.2018																											
Unterschrift	K2E	K2E	K2E	K2E	K2E	G.E.O.S	G.E.O.S	G.E.O.S.																											
<b>Prüfvermerk</b> <table border="1" data-bbox="180 1534 1394 1709"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1534 408 1601"></th> <th data-bbox="408 1534 531 1601">Ersteller</th> <th data-bbox="531 1534 654 1601"></th> <th data-bbox="654 1534 777 1601"></th> <th data-bbox="777 1534 900 1601"></th> <th data-bbox="900 1534 1023 1601"></th> <th data-bbox="1023 1534 1145 1601"></th> <th data-bbox="1145 1534 1268 1601"></th> <th data-bbox="1268 1534 1394 1601"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1601 408 1668">Datum</td> <td data-bbox="408 1601 531 1668">31.01.2019</td> <td data-bbox="531 1601 654 1668">30.04.2019</td> <td data-bbox="654 1601 777 1668"></td> <td data-bbox="777 1601 900 1668"></td> <td data-bbox="900 1601 1023 1668"></td> <td data-bbox="1023 1601 1145 1668"></td> <td data-bbox="1145 1601 1268 1668"></td> <td data-bbox="1268 1601 1394 1668"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="180 1668 408 1709">Unterschrift</td> <td data-bbox="408 1668 531 1709">G.E.O.S.</td> <td data-bbox="531 1668 654 1709">G.E.O.S.</td> <td data-bbox="654 1668 777 1709"></td> <td data-bbox="777 1668 900 1709"></td> <td data-bbox="900 1668 1023 1709"></td> <td data-bbox="1023 1668 1145 1709"></td> <td data-bbox="1145 1668 1268 1709"></td> <td data-bbox="1268 1668 1394 1709"></td> </tr> </tbody> </table>										Ersteller								Datum	31.01.2019	30.04.2019							Unterschrift	G.E.O.S.	G.E.O.S.						
	Ersteller																																		
Datum	31.01.2019	30.04.2019																																	
Unterschrift	G.E.O.S.	G.E.O.S.																																	
<b>Änderung(en):</b> <table border="1" data-bbox="180 1780 1394 1834"> <thead> <tr> <th data-bbox="180 1780 408 1834">Rev.-Nr.</th> <th data-bbox="408 1780 718 1834">Datum</th> <th data-bbox="718 1780 1394 1834">Erläuterung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="180 1834 408 1834"></td> <td data-bbox="408 1834 718 1834"></td> <td data-bbox="718 1834 1394 1834"></td> </tr> </tbody> </table>									Rev.-Nr.	Datum	Erläuterung																								
Rev.-Nr.	Datum	Erläuterung																																	
					<b>Anhang:</b>																														

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungspunkt	Stationierung		Kreuzungslänge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
25	141	HZB	16858,0		16887,6		Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
26	142	HZB	17086,1	17047,4	17126,3	78,9	Vorfluter Gew.Nr. 01	Sielverband Nordermeldorf
26	143	HZB	17304,0	17277,2		63,2	Graben	
26	144	HZB	17309,2		17340,4		Graben	
26	144a	HZB	17577,6	17548,2	17607,0	58,8	Entwässerungsleitung, Beton DN250 (Lage ungenau)	Betreiber unbekannt
26	145	offen	17624,9	-	-	-	Trinkwasserleitung, Az DN200 (stillgelegt 2012)	Wasserverband Suederdithmarschen
26, 27	146	HZB	17739,0	17701,7		120,9	Graben	
26, 27	146a	HZB	17741,2				Mittelspannungskabel, 20kV, Solarkabel	Betreiber SN 237
26, 27	147	HZB	17743,2				Radweg (Asphalt)	
26, 27	147a	HZB	17743,9				Gas-Mitteldruckleitung, DN63 PE	Schleswig-Holstein Netz AG
26, 27	148	HZB	17749,0				L153 Hauptstraße (Asphalt)	Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
26, 27	149	HZB	17753,0				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
26, 27	150	HZB	17754,4				Trinkwasserleitung	Wasserverband Suederdithmarschen
26, 27	151	HZB	17756,0				Graben	
26,27	151a	HZB	17757,4				Niederspannungskabel	Schleswig-Holstein Netz AG

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]			
27	152	HZB	17802,1				Graben	
27	153	HZB	17802,5		17822,6		Trinkwasserleitung (stillgelegt 2012)	Wasserverband Suederdithmarschen
27	154	HZB	17976,4	17934,3		215,4	Vorfluter Gew.Nr. 0104	Sielverband Nordermeldorf
27	155	HZB	18053,1				Graben, verrohrt	

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
27	156	HZB	18067,4			Graben		
27	156a	HZB	18081,8			Hochspannungsfreileitung, 380 kV, geplant Süderdonn - Heide West	TenneT TSO GmbH	
27	156b	HZB	18081,8			Hochspannungsfreileitung 110-kV, geplant Heide - Ostermoor / West (Nr. 135) (Leitungsmithnahme auf dem Mast der TTG)	Schleswig-Holstein Netz AG	
27	157	HZB	18096,4			Niederspannungskabel A150	Schleswig-Holstein Netz AG	
27	158	HZB	18098,8			Trinkwasserleitung DN125 Az	Wasserverband Suederdithmarschen	
27	159	HZB	18101,1			Graben		
27	160	HZB	18102,8			Fernmeldekabel (außer Betrieb)	Deutsche Telekom AG	
27	161	HZB	18105,5			Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG	
27	162	HZB	18109,7			L153 Hauptstraße Mannheim (Asphalt)	Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe	
27	163	HZB	18119,8			Gas-Mitteldruckleitung, DN110 PE	Schleswig-Holstein Netz AG	
27	164	HZB	18119,9			Radweg (Asphalt)		
27	164a	HZB	18124,3			Druckrohrleitung	WV Suederdithmarschen	
27	165	HZB	18125,3		18149,7	Graben		
27, 28	166	offen	18177,2	-	-	Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau Heide - Ostermoor / West (Nr. 135)	Schleswig-Holstein Netz AG	
28	166a	HZB	18321,7	18316,8		183,0	Entwässerung Stahl DN 150	privat

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
28	167	HZB	18354,6				Damm	
28	168	HZB	18360,0				Mittelspannungskabel, 20kV einschl. Steuerkabel	Schleswig-Holstein Netz AG

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
28	169	HZB	18360,7				Fernmeldekabel	Schleswig-Holstein Netz AG
28	170	HZB	18361,1				Mittelspannungskabel, 20kV einschl. Steuerkabel	Schleswig-Holstein Netz AG
28	171	HZB	18371,2				Fernmeldekabel	Schleswig-Holstein Netz AG
28	172	HZB	18385,6				Miele /Süderau Gew.Nr. 17.01	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
28	173	HZB	18424,0		18499,8		Altarm Miele	
28	174	HZB	18732,9	18694,0	18767,5	73,5	Altarm Miele	
28	174a	offen	18914,1	-	-	-	Hochspannungsfreileitung 110-kV, geplant Abzweig Meldorf (Nr. 135 C)	Schleswig-Holstein Netz AG
28	175	offen	18914,1	-	-	-	Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau Abzweig Meldorf (Nr. 135 C)	Schleswig-Holstein Netz AG
29	176	HZB	19147,4	19114,5		80,7	Weststrom Gew.Nr. 17.03	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
29	177	HZB	19161,8				Weg	
29	178	HZB	19171,7		19195,2		Graben	
29, 30	179	HZB	19784,6	19752,9		270,3	Vorfluter Gew.Nr. 0103	Sielverband Südermeldorf
30	180	HZB	19806,1				Pipelinetrasse 3, DN200, Stahl PE-ummantelt	Raffinerie Heide GmbH
30	181	HZB	19807,9				Pipelinetrasse 3, DN80, Stahl PE-ummantelt	Raffinerie Heide GmbH
30	182	HZB	19810,4				Pipelinetrasse 3, DN450, Stahl bitumenisoliert	Raffinerie Heide GmbH
30	183	HZB	19830,4				Graben	
30	184	HZB	19963,4		20023,2		Graben	

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
30	183	HZB	19830,4				Graben	
30	184	HZB	19963,4		20023,2		Graben	

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer	
		offen - offene Bauweise		von	nach				
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]				
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name			
30, 31	185	HZB	20192,5	20170,5		100,0	Graben		
30, 31	186	HZB	20193,9				FM-Rohrleitung	Deutsche Telekom AG	
30, 31	187	HZB	20195,3				Gehölz		
30, 31	188	HZB	20195,5				Mittelspannungskabel, Anschluss an Solarpark	SunEnergy Europe GmbH	
30, 31	189	HZB	20197,2				Radweg (Asphalt)		
30, 31	190	HZB	20197,4				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG	
30, 31	191	HZB	20197,6				Gas-Mitteldruckleitung, DN110 PE	Schleswig-Holstein Netz AG	
30, 31	192	HZB	20197,9				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG	
30, 31	193	HZB	20204,5				Bundesstraße B5 Marner Straße (Asphalt)	BRD (Bundesstraßenverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe	
30, 31	194	HZB	20217,5				20270,5		Graben
31	197	HZB	20458,1	20436,2		Graben			
31	198	HZB	20461,5			Ammerswuth (Beton)			
31	199	HZB	20465,1			Graben			

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
31	200	HZB	20473,8		20493,6	Trinkwasserleitung, HL-1 DN400 Az	Wasserverband Suederdithmarschen	
31	200a	offen	20732,6	-	-	Leitung unbekannt	privat	
31	201	HZB	20835,8	20805,8	20864,8	59,0	Graben	
32	202	HZB	21140,7	21100,0		78,0	Oststrom /Busenwurther Strom Gew.Nr. 17.02	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
32	203	HZB	21157,0		21178,0		Graben	
32	204	HZB	21215,2	21187,2	21243,4	56,2	Graben	
32	205	HZB	21393,9	21371,2		58,1	Graben	
32	206	HZB	21399,7				Donnstraße (Asphalt)	
32	207	HZB	21407,0		21429,3		Graben	
33	208	HZB	21676,6	21639,5		129,1	Graben	
33	209	HZB	21736,0		21768,6		Gas-Hochdruckleitung, DN300 St80	Schleswig-Holstein Netz AG
33	210	HZB	21849,6	21821,2	21878,0	56,8	Graben	
33	211	HZB	21920,9	21902,6		87,4	Schmutzwasserdruckleitung, DN500 (Suchschachtung)	Betreiber unbekannt
33, 34	212	HZB	21964,0		21990,0		Graben	
34	212a	HZB	22165,3	22137,0		64,9	Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel, geplant	TenneT Offshore GmbH
34	212b	HZB	22169,3				Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore 7. Beteiligungsgesellschaft mbH
34	213	HZB	22173,3				Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore GmbH

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
34	213a	HZB	22177,2		22201,9		Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH
34	214	HZB	22318,4	22288,1	22348,1	60,0	Vorfluter Gew.Nr. 0204	Sielverband Südermeldorf
34, 35	215	HZB	22418,0	22389,5	22445,2	55,7	Graben	

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
34, 35	216	HZB	22499,1	22470,9	22526,5	55,6	Graben	
35	217	HZB	22717,7	22697,5		66,5	Vorfluter Gew.Nr. 0210	Sielverband Südermeldorf
35	218	HZB	22741,7		22764,0		Graben	
35, 36	219	HZB	22830,4	22801,9	22860,0	58,1	Graben	
35, 36	220	HZB	22945,6	22917,1	22972,4	55,3	Graben	
36	221	HZB	23030,0	23011,1		58,5	Graben	
36	222	HZB	23035,2				Büttelweg (Asphalt)	
36	223	HZB	23040,7		23069,6		Vorfluter Gew. Nr. 0212	Sielverband Südermeldorf
36	224	HZB	23281,1	23261,9		142,4	Graben	
36	225	HZB	23335,9				Graben	
36	226	HZB	23379,6		12404,3		Graben	
36	227	HZB	23510,8	23482,1		132,0	Vorfluter Gew.Nr. 0213	Sielverband Südermeldorf
36	228	HZB	23580,3				Graben	
36	229	HZB	23580,4				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
36	229a	HZB	23580,7				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
36	230	HZB	23584,6				Zufahrt WKA	
36	231	HZB	23588,5		23614,1		Graben	

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
36, 37	232	HZB	23695,3	23670,4	57,0	Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG	
36, 37	233	HZB	23700,7	23727,4		Graben		
37	234	HZB	24004,7	23982,4	58,3	Graben		
37	235	HZB	24009,7			Weg		
37	236	HZB	24013,5	24040,7		Graben		
37, 38	237	HZB	24137,4	24118,7	70,0	Graben		
37, 38	238	HZB	24168,3	24188,7		Graben		
38	239	HZB	24353,6	24329,6	65,8	Vorfluter Gew.Nr. 0223, verrohrt	Sielverband Südermeldorf	
38	239a	HZB	24361,3			Entwässerung, DN 100 Stahl	Betreiber SN 95	
38	240	HZB	24371,1	24395,4		Graben		
38	241	HZB	24526,2	24497,7	24555,7	58,0	Graben	
39	242	HZB	24668,6	24650,5		89,1	Graben	
39	243	HZB	24720,7	24739,6			Graben	
39	244	HZB	24800,7	24779,0		59,5	Graben	
39	245	HZB	24807,2				Seeweg (Beton)	
39	246	HZB	24811,8	24838,5			Graben	
39	247	offen	25198,7	-	-	-	Mittelspannungsfreileitung, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer	
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach				
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
39	248	HZB	25268,7	25240,4	25297,7	57,3	Vorfluter Gew.Nr. 0225	Sielverband Südermeldorf	
40	249	HZB	25505,0	25482,2		55,6	Graben		
40	250	HZB	25509,2				Semsweg (Beton)		
40	251	HZB	25513,9				25537,8	Graben	
40	252	HZB	25756,1	25730,4	25789,8	59,4	Vorfluter Gew.Nr. 0228	Sielverband Südermeldorf	
40	253	HZB	25988,9	25965,8		63,0	Graben		
40	254	HZB	25992,8				Trinkwasserleitung, HL-6 DN100 Az	Wasserverband Suederdithmarschen	
40	254a	HZB	25994,6				LWL-Kabeltrasse	Breitband-Zweckverband Dithmarschen	
40	255	HZB	25998,6				K22 Wolfenbüttler Straße (Asphalt)	Kreis Dithmarschen verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe	
40	256	HZB	26005,6				26028,8	Graben	
40, 41	257	HZB	26172,5	26143,5	26201,2	57,7	Graben		
41	258	HZB	26337,7	26316,6		69,0	Graben		
41	259	HZB	26346,1				Weg		
41	260	HZB	26355,3				Graben		
41	261	HZB	26375,6				26385,6	Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau Heide - Ostermoor / West (Nr. 135)	Schleswig-Holstein Netz AG
41	262	HZB	26492,0				26459,1	26520,8	61,7

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
41, 42	262a	offen	26595,0	-	-	-	Hochspannungsfreileitung, 380 kV, geplant Süderdonn - Heide West	TenneT TSO GmbH
41, 42	262b	offen	26595,0	-	-	-	Hochspannungsfreileitung 110-kV, geplant Heide - Ostermoor / West (Nr. 135) (Leitungsmithnahme auf dem Mast der TTG)	Schleswig-Holstein Netz AG

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer			
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach						
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name				
42	263	HZB	26666,5	26634,3	26698,4	64,1	Brustwehrstrom Gew.Nr. 03	Sielverband Barlt			
43	264	HZB	27236,8	27213,2		61,2	Vorfluter Gew.Nr. 0209	Sielverband Barlt			
43	265	HZB	27243,6				Neuerweg (Asphalt)				
43	266	HZB	27249,6				27274,4	Graben, verrohrt			
43	267	HZB	27689,5	27659,2	27720,1	60,9	Vorfluter Gew.Nr. 0214	Sielverband Barlt			
44, 45	268	HZB	28229,0	28177,5		97,5	Graben, verrohrt				
44, 45	269	HZB	28234,9				Trinkwasserleitung	Wasserverband Suederdithmarschen			
44, 45	270	HZB	28236,8				K6 Himmelreich (Asphalt)	Kreis Dithmarschen verwaltet durch Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe			
44, 45	271	HZB	28242,1				Niederspannungskabel, A150	Schleswig-Holstein Netz AG			
44, 45	272	HZB	28244,7				Fernmeldekabel, (außer Betrieb)	Deutsche Telekom AG			
44, 45	273	HZB	28241,7				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG			
44, 45	274	HZB	28245,6				28275,0	Norderfleth Gew.Nr. 02	Sielverband Barlt		
45, 46	274a	offen	28592,1				-	-	-	Hochspannungsfreileitung, 380 kV, geplant Süderdonn - Heide West	TenneT TSO GmbH
45, 46	274b	offen	28592,1				-	-	-	Hochspannungsfreileitung 110-kV, geplant Heide - Ostermoor / West (Nr. 135) (Leitungsmithnahme auf dem Mast der TTG)	Schleswig-Holstein Netz AG
45, 46	275	HZB	28658,3	28644,1		102,0	Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau Heide - Ostermoor / West (Nr. 135)	Schleswig-Holstein Netz AG			
45, 46	276	HZB	28677,5				Graben				

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
45, 46	277	HZB	28682,3				Weg	
45, 46	278	HZB	28686,0				Graben	
45, 46	278a	HZB	28710,1				Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore 9. Beteiligungsgesellschaft mbH

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
46	279	HZB	28714,1			Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore GmbH	
46	279a	HZB	28718,1			Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel	TenneT Offshore 7. Beteiligungsgesellschaft mbH	
46	279b	HZB	28722,1		28746,1	Hochspannungsgleichstromkabeltrasse Büsum-Büttel, geplant	TenneT Offshore GmbH	
46	280	HZB	28832,3	28800,6	28856,3	55,7	Graben	
46	281	HZB	28911,7	28886,6	28937,6	51,0	Graben	
46	282	HZB	29160,9	29132,0	29189,7	57,7	Graben	
46, 47	283	HZB	29448,5	29419,2	29477,2	58,0	Graben	
47	284	HZB	29684,6	29663,9		210,9	Graben	
47	285	HZB	29770,2				Graben	
47	286	HZB	29808,2				Hochspannungsfreileitung 110-kV, Rückbau Abzweig Quickborn /Dithm. (Nr. 135 B)	Schleswig-Holstein Netz AG
47	287	HZB	29822,2				Graben	
47	287a	HZB	29837,3				Hochspannungsfreileitung 110-kV, geplant Abzweig Quickborn /Dithm. (Nr. 135 B)	Schleswig-Holstein Netz AG
47	288	HZB	29856,7		29874,8		Graben	
48	289	HZB	29994,9	29970,0	30028,4	58,4	Graben	
48	292	HZB	30102,4	30053,8		244,2	Graben	
48	293	HZB	30119,8				Rohrleitung	Deutsche Telekom AG
48	294	HZB	30122,6				Brustwehr (Asphalt)	

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
48	295	HZB	30138,4				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
48	296	HZB	30145,0				Niederspannungskabel A150	Schleswig-Holstein Netz AG

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise		von	nach			
		KSR - Kabel im Schutzrohr		[m]	[m]			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1	HZB - Horizontalbohrung	[m]	[m]	[m]	Art / Name		
48	297	HZB	30151,6				Trinkwasserleitung DN50	Wasserverband Suederdithmarschen
48	297a	HZB	30152,9				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
48	298	HZB	30197,6		30298,0		Graben	
48, 49	300	HZB	30432,2	30407,3	30458,6	51,3	Graben	
49	301	KSR	30626,2	30616,4	30636,4	20,0	Graben	
49	302	HZB	30737,2	30707,6		60,0	Trennewurther Fleet Gew.Nr. 03	Sielverband Trennewurth
49	303	HZB	30744,5				Geestweg (Asphalt)	
49	304	HZB	30752,1		30767,6		Graben	
49	305	HZB	30898,0	30873,0	30923,0	50,0	Graben	
49	306	HZB	31128,2	31109,0		59,0	Trinkwasserleitung, HL-10 DN100 Az	Wasserverband Suederdithmarschen
49	307	HZB	31133,6				Vorfluter Gew.Nr. 0131	Sielverband Helse
49	308	HZB	31138,5				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
49	309	HZB	31140,8				L144 Trennewurther Straße (Asphalt)	Land Schleswig-Holstein (Straßenbauverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
49	310	HZB	31144,4				Gehölz	
49	311	HZB	31146,5				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
67	497	HZB	42739,3				Weg (Asphalt)	
67	498	HZB	42754,8				Josenburger Fleet Gew.Nr. 03	Sielverband Eddelak
67	499	HZB	42761,9				Fernmeldekabel	Deutsche Telekom AG
67	500	HZB	42773,5				Mittelspannungskabel, geplant	Schleswig-Holstein Netz AG
67	501	HZB	42793,9				Gehölz	
67	502	HZB	42799,3				Graben	
67	503	HZB	42827,4		42853,3		Graben	
67	504	HZB	42888,3	42873,5		90,0	Graben	
67	505	HZB	42904,2				Graben	
67	506	HZB	42931,4				Graben	
67	507	HZB	42945,8		42963,5		Graben	
68	508	HZB	42938,5	42911,0		559,2	Vorfluter Gew.Nr. 0301	Sielverband Eddelak
68	509	HZB	43007,2				Unland (Nord-Ostsee-Kanal)	
68	510	HZB	43072,5				Betriebsweg (Beton)	
68	511	HZB	43174,2				Nord-Ostsee-Kanal	
68	512	HZB	43276,5				Betriebsweg (Beton)	

## Kreuzungsverzeichnis

### NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

#### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
68	513	HZB	43361,6				Unland (Nord-Ostsee-Kanal)	
68	514	HZB	43432,0				Trinkwasserleitung, 200 PVC Hauptltg.	Wasserverband Unteres Störgebiet
68	515	HZB	43447,6				Graben	
68	516	HZB	43451,7		43470,2		Weg (unbef.)	
68, 69,	516a	KSR	43640,3	43636,5	43644,0	7,5	Entwässerungsleitung	Betreiber SN 280
69	517	HZB	44001,3	43981,3	44021,3	40,0	Graben, verrohrt	
69	518	HZB	44090,5	44071,2		49,0	Graben, verrohrt	
69	519	HZB	44096,6				Moorweg (Asphalt)	BRD (Bundesstraßenverwaltung) vertr. d. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
69	520	HZB	44101,4		44120,2		Graben, verrohrt	
69	521	HZB	44244,0	44223,8	44263,8	40,0	Graben, verrohrt	
70	522	HZB	44637,2	44623,5		51,0	Graben	
70	523	HZB	44644,0				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	524	HZB	44655,0				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	525	HZB	44655,9				Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	526	HZB	44656,9		44674,5		Mittelspannungskabel, 20kV	Schleswig-Holstein Netz AG
70	527	HZB	44786,3	44749,0		100,0	Kudenseer Kanal	Sielverband Bütteler Kanal

# Kreuzungsverzeichnis

## NordLink ± 500-kV-HGÜ Interkonnektor Tonstad - Wilster

### Abschnitt 12-Seemeilen-Grenze bis UW Wilster

Blatt-Nr.	Kreuzungs-Nr.	Bauweise	Kreuzungs-punkt	Stationierung		Kreuzungs-länge	Bauwerk	Betreiber / Eigentümer
		offen - offene Bauweise KSR - Kabel im Schutzrohr HZB - Horizontalbohrung		von	nach			
gem. Anlage 4.1	gem. Anlage 4.1		[m]	[m]	[m]	[m]	Art / Name	
70	528	HZB	44800,3				Niederspannungskabel A150	Schleswig-Holstein Netz AG